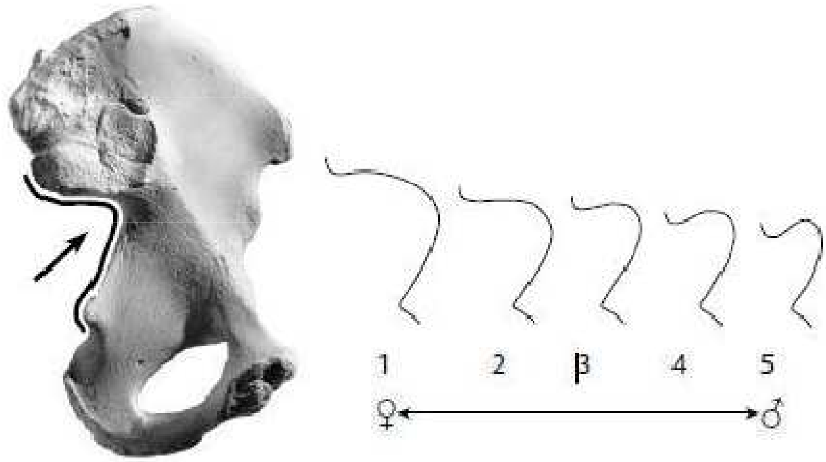
# تحديد نوع المتوفى(ذكر/أنثى)

**نقلا عن تقرير مدرسة حفائر المطرية ٢٠١٢-٢٠١٣**

استخدمت عدة طرق لتقدير النوع في الجبانتين وهي نفس الطرق والمعايير العالمية والتى تستخدم الجمجمة ومنطقة الحوض كأساس لتحديد النوع وخاصة عظمة العانة

١- استخدام القوس الموجود بعظمة العانة ventral Arc لتحديد النوع فإذا كانت المنطقة بين القوسين متسعة كانت أنثى وإذا كانت تلك المنطقة ضيقة كان ذكرا كذلك يستخدم التجويف الذى يسمى pre-auricular sulcus لتحديد النوع وهذا التجويف يكون عميق في النساء ويكون أكثر عمقاً مع تكرار الحمل والولادة




٢- باستخدام طريقة الأصابع عن طريق وضع أصبع اليد السبابة أمام عظمة العانة فإذا أعطتنا زاوية حادة كان ذكرا أما إذا أعطتنا زاوية مقعرة كانت أنثى ،أو باستخدام الإبهام لقياس درجة اتساع الـ sciatic notch فعندما تكون متسعة تكون أنثى أما إذا كانت ضيق يكون المتوفى ذكرا



و لابد الوضع في الاعتبار أن منطقة الحوض يمكن أن تعطى معلومات غير كافيه وحدها ولابد من استخدام الجمجمة وبعض الأجزاء الأخرى في العظام مثل عظام اليدين والفخذين للتأكد من نوع المتوفى ، وأحيانا كثيرة يحدث بعض الشك عند تحديد نوع المتوفى وهو ما استلزم استخدام أكثر من منطقة بالجسم لتحديد النوع

**الجمجمة**

هناك بعض الأماكن الهامة بالجمجمة يمكن الاستعانة بها لتحديد نوع المتوفى

١- تتميز جمجمة الرجل بكبر حجمها وعرضها بينما المرأة تتميز بصغر حجم الجمجمة ،كذلك أمـــاكن اتصـــال العضلات بالجمجمة خشن فى الرجال بينما النساء ملساء

٢- توجد بالجزء الخلفي للجمجمة عظمة Nuchal Chrest وتكون خشنة فى ملساء عند الرجال وملساء عند النساء ٣- عظمة ال Mastoid process توجد على جانبى الجمجمة وتكون كبيرة الحجم فى الرجال وصغيرة فى النساء

٤- الحافة العلوية لفتحة العينين تكون سميكة ومستديرة عند الرجال و حادة عند النساء

٥- شكل فتحة العين مربع عند الرجال وعند النساء مستديرة

٦- الجبهة عريضة عند الرجال ومستديرة عند النساء

٧- توجد بمنتصف الجبهة تكون بارزة عند الرجال ومستوية عند النساء "Glabella "

٨- الفك السفلى عند الرجال عريض وشبة مستطيل وعند النساء مستدير

